

S

19/9/28 (Item 12 from file: 51)
DIALOG(R)File 51:Food Sci.&Tech.Abs
(c) 2003 FSTA IFIS Publishing. All rts. reserv.

00137831 77-09-f0360 SUBFILE: FSTA
Display package, particularly for **frozen souffle**.)

Gantzer, J.-L.

PATENT CO.: French Patent Application 1976

PATENT NO.: 2 300 022

DOCUMENT TYPE: Patent

LANGUAGE: French

The package consists of a mould containing a pot which serves as a container for an iced pastry product. The pot is filled with **souffle** mixture and put in a **freezer**. The lower part of the mould is provided with lifting means for detaching the pot from the mould when required. (W&Co)

DESCRIPTORS: Containers--**souffle**, display containers for **frozen**, Patent, France; **Frozen** foods--**souffle**, display containers for **frozen**, Patent, France

SECTION HEADINGS: Food Packaging (SC=f)

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE
PARIS

(11) N° de publication :

(A n'utiliser que pour les commandes de reproduction).

2 300 022

A1

**DEMANDE
DE BREVET D'INVENTION**

(21)

N° 75 04414

(54)

Emballage-présentoir, notamment pour soufflé glacé.

(51)

Classification internationale (Int. Cl.²). **B 65 D 85/78.**

(22)

Date de dépôt 7 février 1975, à 11 h.

(33) (32) (31)

Priorité revendiquée :

(41)

Date de la mise à la disposition du public de la demande

B.O.P.I. — «Listes» n. 36 du 3-9-1976.

(71)

Déposant : GANTZER Jean-Louis, résidant en France.

(72)

Invention de :

(73)

Titulaire : *Idem* (71)

(74)

Mandataire : Pierre Nuss, Conseil en brevets.

D

Vente des fascicules à l'IMPRIMERIE NATIONALE, 27, rue de la Convention – 75732 PARIS CEDEX 15

La présente invention concerne le domaine du conditionnement et de la présentation de produits de patisserie à base de glaces, ou analogues, et a plus particulièrement pour objet un emballage-présentoir, notamment pour soufflé glacé.

5 Actuellement, pour obtenir un soufflé glacé avec un effet de présentation équivalent à celui d'un soufflé cuit, on est obligé d'équiper un pot, généralement de forme ronde, d'une collerette en papier, de remplir le pot de crème et de mettre l'ensemble au congélateur. Après congélation, il suffit alors de retirer la colle-
10 rette de papier pour obtenir l'aspect définitif du soufflé glacé.

Toutefois, ce mode de réalisation, qui en l'absence de toute opération automatique, exige une main-d'oeuvre importante, ne permet pas une fabrication industrielle à bas prix de revient.

La présente invention a pour but de pallier ces inconveniens.
15

Elle a, en effet, pour objet un emballage-présentoir, notamment pour soufflé glacé, essentiellement constitué par un moule, et par un pot.

Conformément à une caractéristique de l'invention, le moule présente une partie inférieure destinée à la réception du pot pour le remplissage de crème et pendant la congélation, et une partie supérieure d'un diamètre plus grand que celui de la partie inférieure.

Selon une autre caractéristique de l'invention, la partie inférieure du moule présente des évidements permettant d'agir mécaniquement ou manuellement sur le pot pour le démoulage après congélation.

L'invention sera mieux comprise grâce à la description ci-après, qui se rapporte à un mode de réalisation préféré, donné à titre d'exemple non limitatif, et expliqué avec référence au dessin schématique annexé, dont la figure unique représente dans une vue éclatée, en coupe, l'emballage-présentoir conforme à l'invention.

Comme le montre, à titre d'exemple, le dessin annexé, l'emballage-présentoir, notamment pour soufflé glacé, est essentiellement constitué par un moule 1, et par un pot 2.

Le moule 1 présente une partie inférieure 3, dans laquelle peut être placé le pot 2, et une partie supérieure 4 d'un diamètre

plus grand que celui de la partie inférieure 3.

Cette partie inférieure 3 présente, en outre, des évidements 5, à travers lesquels on peut agir mécaniquement ou manuellement sur le pot 2 pour sa sortie du moule 1.

5 Bien entendu, à la place des évidements 5, la partie inférieure 3 du moule 1 peut également être pourvue, dans son fond 6, d'un ou de plusieurs trous.

Pour la confection d'un soufflé glacé, au moyen de l'emballage-présentoir conforme à l'invention, on procède de la manière 10 suivante :

Le pot 2 est introduit dans la partie inférieure 3 du moule 1 ; l'ensemble ainsi formé passe alors sous une machine de remplissage automatique, puis est mis en congélateur. Après congélation, 15 le pot 2 avec le soufflé glacé est extrait du moule 1, soit sur une chaîne automatique au moyen d'éjecteurs poussant le pot 2 à travers les évidements 5, soit manuellement.

Le moule 1 et le pot 2 peuvent présenter toutes les formes et dimensions désirées, et sont, de préférence, constitués en matière synthétique.

20 En outre, du fait de sa forme, l'emballage-présentoir, objet de l'invention peut être facilement stocké dans un petit espace, par emmanchement des moules 1 avec les pots 2 les uns sur les autres.

Grâce à l'emballage-présentoir conforme à l'invention, il est possible de réaliser en production industrielle des soufflés 25 glacés avec un effet de présentation analogue à celui obtenu artisanalement avec le principe de moulage et de démoulage, au moyen d'une colleterette de papier.

L'invention est plus particulièrement applicable dans le domaine de la fabrication des soufflés glacés.

30 Bien entendu, l'invention n'est pas limitée au mode de réalisation décrit et représenté au dessin annexé. Des modifications restent possibles, notamment du point de vue de la constitution des divers éléments, sans sortir pour autant du domaine de protection de l'invention.

- R E V E N D I C A T I O N S -

1. Emballage-présentoir, notamment pour soufflé glacé, caractérisé en ce qu'il est essentiellement constitué par un moule présentant une partie inférieure et une partie supérieure d'un diamètre plus grand que celui de la partie inférieure, et par un pot 5 s'engageant dans la partie inférieure dudit moule.
2. Emballage-présentoir, suivant la revendication 1, caractérisé en ce que la partie inférieure du moule présente des évidements permettant d'agir mécaniquement ou manuellement sur le pot pour le démoulage après congélation.
- 10 3. Emballage-présentoir, suivant l'une quelconque des revendications 1 et 2, caractérisé en ce que la partie inférieure du moule présente dans son fond un ou plusieurs trous.

2300022

PL. UNIQUA

